

LORENCIC Pistolenschaum LO-FOAM GREY 1K 750 ml

PRODUKTEIGENSCHAFTEN: Der Pistolenschaum ist ein, mit Hilfe von der Luftfeuchtigkeit erhärtendes, vorpolymerisiertes Gemisch in Sprühdosen. Der ausgehärtete PU-Schaum ist ein gutes Wärme- und Schalldämmungsmittel und hat starke Klebeeigenschaften. Haftet gut an den meistverwendeten Baustoffen, mit Ausnahme von Teflon-, Polyethylen- und Silikonflächen. Der ausgehärtete Schaum reagiert empfindlich auf UV-Licht und direktes Sonnenlicht.

ANWENDUNGSBEREICH: Der Pistolenschaum wird zur Montage von Türen und Fenstern, zum Dämmen und Fixieren von Rohren, zum Auffüllen von Löchern und Rissen, zum Fixieren von Wandelementen und Dachpfannen und als Wärme-Isolationsmaterial verwendet.

VERARBEITUNGS-HINWEISE: Die Lufttemperatur während der Verarbeitung sollte zwischen +5 °C und +30 °C betragen, das beste Resultat wird bei +20 °C erreicht. Die Behältertemperatur während der Verarbeitung sollte zwischen +5 °C und +25 °C betragen, das beste Resultat wird bei +20 °C erreicht. Die Flächen müssen vor Auftragung des PU-Schaums von Staub, losen Teilchen und Öl befreit sein. Frischer Schaum kann mit Azeton, ausgehärteter Schaum nur mechanisch entfernt werden. Der ausgehärtete Schaum kann überstrichen werden.

TECHNISCHE DATEN:

*Die festgelegten Kennwerte sind bei +23 °C und relativen Feuchtigkeit von 50 % gemessen, sofern nicht anders festgelegt

Artikel Nr.	ZKR134GLO
Verpackungsart	Dose
Menge pro Einheit	750 ml
Freigeschäumte Masse	ca. 40–45 Liter
Klebfrei-Zeit	8 - 12 Minuten
Schneidbarkeit	nach ca. 30 Minuten
Völlig erhärtet in der Fuge (+23 °C)	max. 8 Stunden
Völlig erhärtet in der Fuge (+5 °C)	max. 18 Stunden
Dichte	20–25 kg/m ³
Baustoffklasse (DIN 4102-1) von ausgehärtetem Schaumstoff	B3
Volumenschwund	Kein
Volumenexpansion	30 %
Zündpunkt von ausgehärtetem Schaumstoff	400 °C
Zugfestigkeit (BS 5241)	10 N/cm ²
Druckfestigkeit bei 10 % (DIN 53421)	4 N/cm ²
Wärmeleitzahl	0,03 W/m ² K
Schalldämmmaß	RST,w = 60 dB
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstoffes	langfristig: –50 °C bis +90 °C kurzfristig: –65 °C bis +130 °C

LAGERUNG: Der Behälter soll senkrecht gelagert und transportiert werden. Kühl und trocken lagern. Lagertemperatur: +5 °C bis +30 °C. Haltbarkeit 18 Monate nach Produktionsdatum. Die Sprühdose darf nicht bei Temperaturen über +50 °C oder im direkten Sonnenlicht gelagert werden.

SICHERHEITSHINWEISE: Der Behälter enthält Diphenylmethan-4,4-Diisocyanate. Schädlich bei Einatmen. Reizt die Augen, Haut und Atemwege. Das Einatmen von Gas kann Allergien hervorrufen. Bei Augenkontakt gründlich mit Wasser spülen und ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei der Arbeit nicht rauchen! Eine gute Belüftung sicherstellen und wenn nötig, Schutzausrüstung tragen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Die Sprühdose sollte nicht bei Temperaturen über +50 °C oder im direkten Sonnenlicht gelagert werden

HINWEIS: Diese Anweisungen sind aufgrund unserer gegenwärtigen Erfahrungen und Kenntnisse zusammengestellt. Wegen der Vielfältigkeit der Anwendungen und Arbeitsbedingungen empfehlen wir Vorprüfungen für alle Anwendungsgebiete.